

Mer om GV2L32

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



GV2L32

"Motorvernbytere med kun kortslutningsbeskyttelse opp til 15 kW. Bryteevne: 35-

EI-nummer: 4321744

EAN: 3389110376135



Last ned produktdatablad for GV2L32 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GV2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Kortnavn utstyr	GV2L
Applikasjon	Motor
Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Utnyttelsekategori	Category A conforming to IEC 60947-2 AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1
Network frequency	50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Bryteevne	4 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 20 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	100 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Vernteknologi	Magnetisk
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	416 A

Komplementær

Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: screwed (with 2 x M4 screws)
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Motoreffekt kW	15 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 18,5 kW på 500 V AC 50/60 Hz 22 kW at 690 V AC 50/60 Hz

Kontrolltype	Dreie knapp
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ui] isolasjonsspenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Power dissipation per pole	1,8 W
Mekanisk levetid	100000 sykler
Elektrisk levetid	100000 sykler for AC-3 på 415 v
Maximum operating rate	40 cyc/h
Rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling 2 kabel(er) 1..6 mm ² solid Skrutilkobling 2 kabel(er) 1,5..6 mm ² fleksibel uten Skrutilkobling 2 kabel(er) 1..4 mm ² fleksibel med
Tiltrekningsmoment	1,7 N.m på skrutilkobling
Mekanisk robusthet	Støt: 30 Gn i samsvar med IEC 60068-2-27 Vibrasjoner: 5 Gn, 5...150 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1
Høyde	89 mm
Bredde	45 mm
Dybde	97 mm
Vekt	0,33 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Produktsertifikater	IECEE CB Scheme CCC EAC RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV UKCA
Protective treatment	TH
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK04
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
Operating altitude	0...2000 m
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	313 g
Forpakning 1 høyde	4,6 cm
Forpakning 1 bredde	9,4 cm
Forpakning 1 lengde	10 cm

Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	6,596 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetsstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	240
Forpakning 3 vekt	89,08 kg
Forpakning 3 høyde	80 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Contractual warranty	
Garanti	18 months